

## Syllabus

*Automne 2002*

**Thématique :** Suites et séries numériques. La seconde partie du CS 103 qui aura lieu au printemps 2003 aura pour thème la topologie.

**Enseignant :**

John Cagnol

Bureau L 516, e-mail : John.Cagnol@devinci.fr, téléphone : 01 41 16 71 88, fax : 01 41 16 71 71.  
Permanences le mardi de 17:00 à 19:00 du 19/11/02 au 28/01/03 sauf les 26/11, 17/12, 24/12 et 31/12. Une permanence aura lieu le lundi 25/11 en remplacement de la séance du 26/11 et le mercredi 18/12 en remplacement de la séance du 17/12.

**Exercices :** Tous les exercices donnés sont à préparer. Ils seront périodiquement ramassés et notés, on apportera donc le plus grand soin à la rédaction de ces exercices. Leur évaluation et la participation au TD compteront pour 5 % de la note finale.

**Devoirs :** 2 devoirs seront à rendre. Chacun sera noté et comptera pour 3 % de la note finale.

Le devoir 1 sera distribué le 18/11 et sera à rendre le 6/12

Le devoir 2 sera distribué le 11/12 et sera à rendre le 10/01

**Quizzes :** Des quizzes (contrôles de dix minutes) auront lieu au cours du semestre. Ils ne seront pas annoncés à l'avance, il est donc important que le cours et les TD soient travaillés régulièrement. La moyenne des quizzes comptera pour 14 % de la note finale.

**Examen Partiel :** Un examen partiel comptant pour 35 % de la note finale aura lieu le 10/12 de 8:30 à 9:45. Les calculatrices et les documents seront interdits.

**Examen Terminal :** L'examen terminal se déroulera pendant la semaine d'examens, il durera 2 heures et comptera pour 40 % de la note finale. Les calculatrices et les documents seront interdits.

**Note :** La note finale se décomposera de la manière suivante

40 % Examen terminal

35 % Examen partiel

14 % Quizzes

6 % Devoirs

5 % Exercices ramassés et participation

**Bibliographie :**

- Jean-Marie Monier. Cours et 300 exercices corrigés, 3e édition. Dunod 1999. ISBN 2-10-004442-7.
- Jean-Marie Monier. Analyse, Tome 1. 800 exercices résolus en 18 sujets d'étude. Dunod, 1994. ISBN 2-04-018859-2.

**Page web :** <http://www.devinci.fr/cs/cagnol/cs103>